



TORO[®]

LES CHARGEUSES UTILITAIRES DINGO
SUR CHENILLES OU ROUES offrent une puissance hydraulique exceptionnelle dans une machine compacte et maniable. Vous pouvez ainsi réaliser plus de travail en moins de temps, et avec moins de main-d'œuvre. Disponibles en version essence et diesel, ces machines polyvalentes peuvent être équipées de plus de **35 OUTILS PUISSANTS** pour vis aider à tracter, ramasser, creuser (tranchées, etc.), niveler, cultiver, démolir, et plus encore.



TRConseil

www.TRConseil.com

04 67 58 38 57

Table des matières

| | |
|---|--------------|
| DINGO SUR CHENILLES | 3 |
| DINGO sur chenilles / Caractéristiques | 4 |
| • 22319 Dingo TX 525 chenilles petites largeur | 5 |
| • 22320 Dingo TX 525 chenilles grandes largeur | 6 |
| • 22308 Dingo TX 413 | 7 |
| • 22306 Dingo TX 420 | 8 |
| • 22307 Dingo TX 425 chenilles grande largeur | 19 |
| DINGO SUR ROUES | 10 |
| DINGO sur roues / Caractéristiques | 11 |
| • 22318 Dingo 323 | 12 |
| • 22317 Dingo 320 | 13 |
| OUTILS POUR CHARGEUSES UTILITAIRES COMPACTES | 14-15 |
| Entraînement pour tarières et tarières / vue d'ensemble | 16 |
| • 22802 - Tête de tarière à couple élevé | 17 |
| • 22803 - Tarière pivotante universelle | 18 |
| • 22804 - Tête de tarière TX 413 | 19 |
| Pelle rétrocaveuse / vue d'ensemble | 20 |
| • 23163 - Pelle rétrocaveuse | 21 |
| Godets / vue d'ensemble | 22 |
| • 22409 - Godet standard | 23 |
| • 22410 - Godet pour matériaux légers | 24 |
| • 22520 - Godet étroit | 25 |
| • 22422 - Godet compact | 26 |
| Bétonnière et défonceuse hydraulique / vue d'ensemble | 27 |
| • 22242- Bétonnière | 28 |
| • 23135 - Défonceuse hydraulique | 29 |
| Fourches / 23164 Fourches réglables / caractéristiques et spécifications | 30 |
| Fourches / 22423 Outil universel / caractéristiques et spécifications | 31 |
| Fourches / 22438 Fourche hydrauliques pour arbres / caractéristiques et spécifications | 32 |
| Matériel de préparation de sol / 22414 Lames utilitaires / caractéristiques et spécifications | 33 |
| Matériel de préparation de sol / 23165 Niveleuse / caractéristiques et spécifications | 34 |
| Matériel de préparation de sol / 22445 Bineuse / caractéristiques et spécifications | 35 |
| Matériel de préparation de sol / 23101 Cultivateur / caractéristiques et spécifications | 36 |
| Matériel de préparation de sol / 22425 Râteau de paysagiste mécanique / caractéristiques et spécifications | 37 |
| Matériel de préparation de sol / 22521 Râteau-grappin / caractéristiques et spécifications | 38 |
| Plateforme / caractéristiques et spécifications | 39 |
| Remorque / caractéristiques et spécifications | 40 |
| Trancheuse-Remblayeuse / vue d'ensemble | 41 |
| • 22470 - Trancheuse à couple élevé de 91 cm | 42 |
| • 22471 - Trancheuse haute vitesse de 91 cm | 43 |
| • 22465 - Trancheuse haute vitesse de 61 cm | 44 |
| • 22472 - Remblayeuse | 45 |
| Enfouisseuse vibrante et outil de forage / vue d'ensemble | 46 |
| • 22414 - Tête de forage | 47 |
| • 22420 - Enfouisseuse vibrante | 48 |





DINGO SUR CHENILLES

La famille de chargeuses utilitaires compactes Toro Dingo TX comprend cinq modèles différents, équipés de moteurs essence de 9 kW (13 ch) et de moteurs à essence et diesel de 20 kW (27 ch). Des commandes simples à utiliser et la conception autotractée de la TX Dingo rendent tous les utilisateurs productifs, quelle que soit leur expérience.

Les passages standard de 91 cm (36") sont facilement négociables par nos modèles TX 413, TX 427 et TX 525 sur chenilles étroites, tandis que tous les modèles TX, y compris le TX 427 et le TX 525 sur chenilles grande largeur se fauillent rapidement dans des passages de 106,6 cm (42").

22319 Dingo TX 525 chenilles petites largeur
22320 Dingo TX 525 chenilles grandes largeur
22308 Dingo TX 413
22306 Dingo TX 420
22307 Dingo TX 425 chenilles grande largeur





CARACTÉRISTIQUES

DINGO SUR CHENILLES

Entraînement de chenilles exclusif

Les chenilles renforcées Kevlar sont spécifiquement conçues pour la Toro Dingo TX et offrent une traction et un flottement excellents, même dans les conditions les plus difficiles. Cela signifie que vous pouvez mettre à profit la puissance de la machine tout en évoluant avec légèreté sur la pelouse.

Puissance hydraulique

Grâce aux performances du circuit hydraulique auxiliaire du modèle Dingo TX 420, qui fournit 15 kW (20 ch) à l'outil, tout devient un jeu d'enfant même sur les terrains les plus difficiles. Quatre pompes hydrauliques indépendantes fournissent :

64 l/min à chaque chenille - 43 l/min au circuit auxiliaire - 23 l/min au bras de chargeuse

Système hydraulique à 4 pompes

Un système hydraulique à 4 pompes permet d'utiliser simultanément la chargeuse, le godet, la transmission et le circuit auxiliaire, et d'améliorer le rendement de l'utilisateur. Ce système dirige la puissance hydraulique là où elle est nécessaire !

Moteur à essence refroidi par air

Un moteur Kohler® de 15 kW (20 ch) assure la puissance nécessaire au fonctionnement des nombreux outils (plus de 35) Toro.

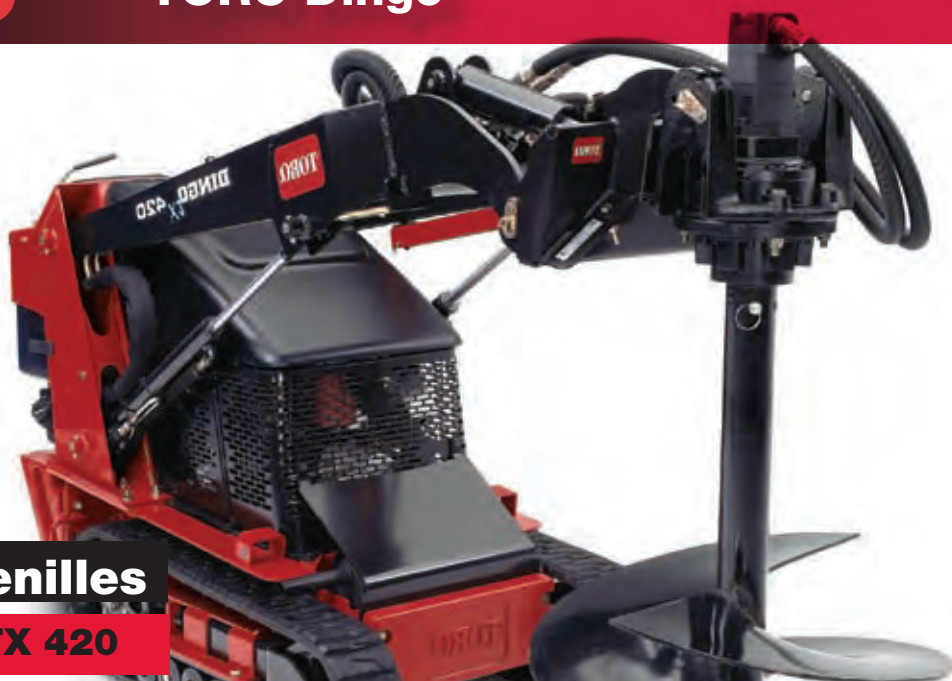
Commandes simples

Vous êtes à pied d'œuvre en un rien de temps grâce à trois commandes simples à utiliser. 1) Le levier de commande de chargeuse vous permet de redresser, basculer an avant ou faire flotter le godet tout en relevant ou abaissant les bras de chargeuse, et tout cela d'une seule main. 2) De l'autre main, vous pouvez vous saisir de la commande de déplacement dans n'importe quel sens, pour manœuvrer la machine sans effort. 3) La troisième commande est le levier de commande du circuit auxiliaire, que vous pouvez utiliser en même temps que la commande de déplacement pour actionner les outils instantanément.

Taille compacte

Elle est suffisamment étroite pour utiliser sa puissance hydraulique dans les endroits restreints, passer des portes et des portails uniquement accessibles à pied auparavant. En outre, son rayon de braquage zéro lui confère une maniabilité hors pair.





Dingo sur chenilles

Modèles 22306 TX 420

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Moteur de 15 kW (20 ch) | Kohler® Command PRO |
| Système de refroidissement | Refroidi par air |
| Pression du système hydraulique : | Pression de décharge de système 207 bar (3000 psi) |
| Débit | 42 l/min (11,2 gpm) |
| Capacité du réservoir | 40 litres (10,5 gallons) |
| | Kevlar caoutchouc |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Simple commande avec barre de commande |
| Chargeuse / système hydraulique | Manette de commande pour toutes les fonctions |
| Dimensions : Garde au sol | 12 cm (4,6") |
| Longueur hors tout | 234 cm (92") |
| Largeur hors tout | 85,5 cm (33,7") |
| Hauteur hors-tout | 117 cm (46,1") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 167 cm (65,8") |
| Vitesse de déplacement | 0 à 7 km/h (0 à 4,5 mi/h) en marche AV, 1,6 à 3 km/h (1 à 2 mi/h) en marche AR. |
| Capacité de basculement | 671 kg (1480 lb) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 227 kg (500 lb) |
| Poids (sans godet étroit) | 830 kg (1830 lb) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |





Dingo sur chenilles

Modèles 22307 TX 425

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Moteur de 15 kW (20 ch) | Kohler® Command PRO |
| Système de refroidissement | Refroidi par air |
| Pression du système hydraulique : | Pression de décharge de système 207 bar (3000 psi) |
| Débit | 42 l/min (11,2 gpm) |
| Capacité du réservoir | 40 litres (10,5 gallons) |
| Chenilles : Standard | Kevlar caoutchouc |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Simple commande avec barre de commande |
| Chargeuse / système hydraulique | Manette de commande pour toutes les fonctions |
| Dimensions : Garde au sol | 12 cm (4,6") |
| Longueur hors tout | 179 cm (70,5") |
| Largeur hors tout | 104 cm (41") |
| Hauteur hors-tout | 117 cm (46") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 167 cm (65,8") |
| Vitesse de déplacement | 0 à 7 km/h (0 à 4,5 mi/h) en marche AV, 1,6 à 3 km/h (1 à 2 mi/h) en marche AR. |
| Capacité de basculement | 671 kg (1480 lb) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 227 kg (500 lb) |
| Poids | 905 kg (1996 lb) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |



TRConseil

www.TRConseil.com

04 67 58 38 57



Dingo sur chenilles

Modèles 22308 TX 413

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Moteur de 9,6 kW (13 ch) | Honda® GX390, 4 temps |
| Système de refroidissement | Refroidi par air |
| Pression du système hydraulique : | Pression de décharge de système 183 bar (2650 psi) |
| Débit | 26 l/min (7 gpm) |
| Capacité du réservoir | 40 litres (10,5 gallons) |
| Chenilles : Standard | Kevlar caoutchouc |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Simple commande avec barre de commande |
| Chargeuse / système hydraulique | Manette de commande pour toutes les fonctions |
| Dimensions : Garde au sol | 15 cm (6,1") |
| Longueur hors tout | 220 cm (86,7") |
| Largeur hors tout | 85,5 cm (33,7") |
| Hauteur hors-tout | 108 cm (42,5") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 122 cm (48") |
| Vitesse de déplacement | 0 à 5 km/h (0 à 3 mi/h) en marche AV, 0 à 2,4 km/h (0 à 1,5 mi/h) en marche AR. |
| Capacité de basculement | 544 kg (1200 lb) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 190 kg (420 lb) |
| Poids (sans godet étroit) | 608 kg (1340 lb) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |



Dingo sur chenilles

Modèles 22319 TX 525

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Moteur de 18 kW (25 ch) | Kubota® |
| Système de refroidissement | Liquide |
| Pression du système hydraulique : | Pression de décharge de système 207 bar (3000 psi) |
| Débit auxiliaire | 52,2 l/min (13,8 gpm) |
| Débit de bras de chargeuse | 23 l/min (6 gpm) |
| Débit de traction | 64 l/min (16,9 gpm) |
| Capacité du réservoir | 40 litres (10,5 gallons) |
| Chenilles : Standard | Kevlar caoutchouc |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Simple commande avec barre de commande |
| Chargeuse / système hydraulique | Manette de commande pour toutes les fonctions |
| Dimensions : Garde au sol | 11,7 cm (4,6") |
| Longueur hors tout | 179,6 cm (70,7") |
| Largeur hors tout | 85,6 cm (33,7") |
| Hauteur hors-tout | 117,1 cm (46,1") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 167 cm (65,8") |
| Vitesse de déplacement | 0-7,2 km/h (0-4,5 mi/h) marche AV, 0-3,2 km/h (0-2 mi/h) marche AR. |
| Capacité de basculement | 671 kg (1480 lb) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 250,8 kg (553 lb.) |
| Poids | 863,6 kg (1904 lb) |
| Pression au sol | 36 bar (5,2 psi) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |



Dingo sur chenilles

Modèles 22320 TX 525



SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Moteur de 18 kW (25 ch) | Kubota® |
| Système de refroidissement | Liquide |
| Pression du système hydraulique : | Pression de décharge de système 207 bar (3000 psi) |
| Débit auxiliaire | 52,2 l/min (13,8 gpm) |
| Débit de bras de chargeuse | 23 l/min (6 gpm) |
| Débit de traction | 64 l/min (16,9 gpm) |
| Capacité du réservoir | 40 litres (10,5 gallons) |
| Chenilles : Standard | Kevlar caoutchouc |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Simple commande avec barre de commande |
| Chargeuse / système hydraulique | Manette de commande pour toutes les fonctions |
| Dimensions : Garde au sol | 12 cm (4,6") |
| Longueur hors tout | 179,6 cm (70,7") |
| Largeur hors tout | 104 cm (41") |
| Hauteur hors-tout | 117,1 cm (46,1") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 174 cm (65,8") |
| Vitesse de déplacement | 0-7,2 km/h (0-4,5 mi/h) marche AV, 0-3,2 km/h (0-2 mi/h) marche AR. |
| Capacité de basculement | 716 kg (1580 lb) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 250 kg (553 lb) |
| Poids | 907 kg (2001 lb) |
| Pression au sol | 0,23 bar (3,4 psi) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |



The TORO logo is displayed in white capital letters on a red rounded rectangular background.

Chargeuses utilitaires compactes TORO Dingo



DINGO SUR ROUES

Les chargeuses utilitaires compactes Dingo offrent la puissance dont vous avez besoin. Ces machines hydrauliques améliorent la productivité des travailleurs en fournissant une puissance hydraulique, une polyvalence, une durabilité et une maniabilité impressionnantes dans un modèle compact. Sa puissance remarquable lui permet d'exécuter pratiquement n'importe quelle tâche grâce aux nombreux outils proposés (plus de 35) par Toro..

22318 Dingo 323

22317 Dingo 320



TRConseil

www.TRConseil.com

04 67 58 38 57



CARACTÉRISTIQUES

DINGO SUR ROUES

Deux vitesses de déplacement

L'utilisateur peut choisir entre une vitesse de déplacement basse ou haute. À basse vitesse, l'outil reçoit une plus grande partie de la puissance hydraulique, tandis qu'à haute vitesse, les roues bénéficient de plus de puissance. L'option basse vitesse permet aussi aux utilisateurs novices de se familiariser plus rapidement avec le maniement de la machine.

Système d'attache rapide

Chaque outil est équipé du système d'attache rapide exclusif à Toro. Avec le système de fixation rapide Dingo, il suffit de tourner 2 leviers pour changer d'outil. Chaque outil est conçu pour se monter en moins de 1 minute (à l'exception de la pelle rétrocaveuse qui demande 2 minutes).

Système hydraulique à 2 pompes

L'outil et les roues peuvent être alimentés indépendamment. Le système à 2 pompes offre un haut débit de 40,8 l/min (10,8 gpm) et une basse débit de 15 l/min (4 gpm). La puissance est ainsi mieux employée pour exécuter les travaux et n'est plus répartie par une seule pompe !

Moteur à essence refroidi par air

Un moteur Kohler® de 15 kW (20 ch) assure la puissance nécessaire au fonctionnement des nombreux outils (plus de 35) Toro.

Puissance hydraulique

Vous êtes à pied d'œuvre en un rien de temps grâce à trois commandes simples à utiliser. 1) Le levier de commande de chargeuse vous permet de redresser, basculer en avant ou faire flotter le godet tout en relevant ou abaissant les bras de chargeuse, et tout cela d'une seule main. 2) De l'autre main, vous pouvez vous saisir de la commande de déplacement dans n'importe quel sens, pour manœuvrer la machine sans effort. 3) La troisième commande est le levier de commande du circuit auxiliaire, que vous pouvez utiliser en même temps que la commande de déplacement pour actionner les outils instantanément.

Commandes au bout des doigts

4 leviers actionnables du bout des doigts et faciles à atteindre donnent accès à toutes les fonctions sans quitter le poste de conduite. L'utilisateur contrôle tous les mouvements de la machine et des outils du bout des doigts.

Taille compacte et maniabilité

La Dingo se faufile dans des endroits restreints uniquement accessibles à pied auparavant. Ajoutez à cela sa capacité à tourner sur place et les travaux les plus difficiles deviendront un jeu d'enfant. Pour les entreprises paysagères, cela signifie qu'elles peuvent s'appuyer sur l'incroyable puissance de la Dingo pour réduire leurs temps et coûts de main-d'œuvre.





Dingo sur roues

Modèles 22317 220

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Moteur de 15 kW (20 ch) | Kohler® Command Pro |
| Système de refroidissement | Refroidi par air |
| Filtre à air | Type sec standard |
| Pression du système hydraulique | 207 bar (3000 psi) |
| Pompe bas débit | 15 l/min (4 gpm) |
| Pompe haut débit | 40,8 l/min (10,8 gpm) |
| Capacité du réservoir hydraulique | 56 litres (14.8 gallons) |
| Roues et pneus | Pneus std : 18 x 8,5-8, 8 plis |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Rayon de braquage zéro avec 2 commandes |
| Chargeuse / système hydraulique | 2 leviers de commande pousser-tirer |
| Dimensions : Garde au sol | 13 cm (5,0") avant et arrière |
| Longueur hors tout | 157 cm (62"); 210 cm (82,8") avec godet |
| Largeur hors tout | 103 cm (40,5") pneus std, 89 cm (35") pneus étroits |
| Hauteur hors-tout | 124 cm (48,7"), 232 cm (91,2") std. au plus haut |
| Hauteur d'axe de pivotement | 168 cm (66") |
| Capacité de basculement (levée max.) | 467 kg (1 030 livres) avec opérateur de 91 kg (200 livres) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 234 kg (515 livres) avec opérateur de 91 kg (200 livres) |
| Poids sans godet | 715 kg (1 576 livres) |
| Pression au sol | 0,23 bar (3,4 psi) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |





Dingo sur roues

Modèles 22318 223

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Moteur de 17 kW (23 ch) | Kohler® Command PRO |
| Système de refroidissement | Refroidi par air |
| Vitesse de déplacement | Marche avant/arrière 0 à 5 km/h (0 à 3 mil/h) |
| Pression du système hydraulique | 207 bar (3000 psi) |
| Pompe bas débit | 15 l/min (4 gpm) |
| Pompe haut débit | 40,8 l/min (10,8 gpm) |
| Capacité du réservoir hydraulique | 56 litres (14.8 gallons) |
| Garde au sol | 13 cm (5") avant et arrière |
| Commandes | Clé, accélérateur, starter |
| Direction | Rayon de braquage zéro avec 2 commandes |
| Chargeuse / système hydraulique | 2 leviers de commande pousser-tirer |
| Dimensions : Garde au sol | 13 cm (5,0") avant et arrière |
| Longueur hors tout | 157 cm (62"); 210 cm (82,8") avec godet |
| Largeur hors tout | 109,9 cm (40,5") pneus std |
| Hauteur hors-tout | 123,7 cm (48,7") |
| Hauteur d'axe de pivotement | 167,6 cm (66") Godet standard |
| Capacité de basculement (levée max.) | 467 kg (1 030 livres) avec opérateur de 91 kg (200 livres) |
| Capacité de fonctionnement nominale | 234 kg (515 livres) avec opérateur de 91 kg (200 livres) |
| Poids sans godet | 690 kg (1522 lb) |
| Poids (avec godet std.) | 756 kg (1668 lb) |
| Garantie moteur* | Deux ans |
| Garantie produit* | Un an |



Outils pour chargeuses utilitaires compactes

Toro définit la norme de l'industrie en matière d'outils pour chargeuses utilitaires compactes. Des outils puissants construits pour s'attaquer aux conditions les plus exigeantes. Chaque outil est équipé du système de fixation rapide exclusif à Toro qui permet de changer d'outil en moins d'une minute. Aucune tâche ne vous arrêtera avec les 35+ outils proposés par Toro.

Entraînements de tarières et tarières

Ces outils puissants et polyvalents creusent rapidement des trous de 76 cm (30") de diamètre dans les sols les plus durs. Pour maximiser vos capacités d'excavation, choisissez entre notre tête de tarière pivotante universelle et notre tête de tarière à couple élevé ou encore la nouvelle tête de tarière TX 413. Voir la tarière en action.

- 22802 - Tête de tarière à couple élevé
- 22803 - Tarière pivotante universelle
- 22804 - Tête de tarière TX 413

Pelle rétrocaveuse

Cet outil robuste et polyvalent sert à la préparation des chantiers et permet de creuser, charger, faire des tranchées, remblayer ou démolir. Creuse jusqu'à 2 mètres (6' 6") de profondeur. Choisissez entre 23 cm, 30 cm et 40 cm (9", 13" et 16") de largeur de godet.

- 23163 - Pelle rétrocaveuse

Godets

Choisissez le godet parfait quelle que soit l'application. Toro propose un godet standard, un godet étroit, un godet pour matériaux légers et le godet compact.

- 22409 - Godet standard
- 22410 - Godet pour matériaux légers
- 22520 - Godet étroit
- 22422 - Godet compact

Bétonnière / défonceuse hydraulique

La bétonnière vous permet de malaxer, transporter et verser jusqu'à 91 kg (200 lb) de ciment sec. La défonceuse hydraulique est idéale pour les travaux de démolition dans les espaces restreints.

- 22442 - Bétonnière
- 23135 - Défonceuse hydraulique

Fourches

Choisissez entre la fourche à arbre hydraulique réglable, la fourche réglable standard ou l'outil multi-usage.

- 23164 - Fourches réglables
- 22423 - Outil universel
- 22438 - Fourches pour arbres



Outils pour chargeuses utilitaires compactes

Toro définit la norme de l'industrie en matière d'outils pour chargeuses utilitaires compactes. Des outils puissants construits pour s'attaquer aux conditions les plus exigeantes. Chaque outil est équipé du système de fixation rapide exclusif à Toro qui permet de changer d'outil en moins d'une minute. Aucune tâche ne vous arrêtera avec les 35+ outils proposés par Toro.

Matériel de préparation du sol

Le matériel de nivelage Toro est en acier trempé afin d'offrir de longues années d'utilisation. Choisissez la niveleuse, la lame utilitaire hydraulique, le cultivateur, le râteau de paysagement mécanique ou encore notre nouveau râteau-grappin.

- 22414 - Lame utilitaire
- 23165 - Niveleuse 23165
- 22445 - Bineuse
- 23101 - Cultivateur
- 22425 - Râteau de paysagiste mécanique
- 22521 - Râteau-grappin

Plateformes

Cette plate-forme se boulonne rapidement et facilement sur tous les modèles Toro Dingo TX,* et minimise la fatigue de l'opérateur, surtout lorsqu'il doit parcourir de longues distances avec de lourdes charges. Un point de pivot spécial permet à la plate-forme de "flotter" le long du terrain, ajoutant ainsi au confort et à la sécurité de l'utilisateur. La plate-forme peut être relevée pour ne pas gêner l'utilisateur lorsqu'il le désire.

Plate-forme

Remorque Dingo TX 413

La remorque Dingo TX 413 est exclusivement disponible chez les concessionnaires Toro Dingo. Avec un plateau de 2,6 m (8' 6") de long et 1,6 m (5' 6") de large, cette remorque compacte est excellente pour transporter et remiser le matériel de la Dingo TX 413 au complet.

22999 - Remorque TX 413

Trancheuses / Remblayeuse

Les trancheuses Toro sont construites pour offrir durabilité et performances. Elles permettent de creuser jusqu'à 91 cm (36") de profondeur et offrent des largeurs de chaînes de 10 cm (4") à 30 cm (12")

- 22470 - Trancheuse à couple élevé de 91 cm (3')
- 22471 - Trancheuse haute vitesse de 91 cm (3')
- 22465 - Trancheuse haute vitesse de 61cm (2')
- 22472 - Remblayeuse

Enfouisseuse vibrante / outil de forage

L'enfouisseuse vibrante vous permet de tirer jusqu'à 5 cm (2") de tuyau en PVC à 46 cm (18") sous terre. La tête de forage vous permet de passer sous les trottoirs, les allées, etc.

- 22420 - Tête de forage
- 22911 - Enfouisseuse vibrante



OUTILS / VUE D'ENSEMBLE

Entraînements pour tarières et tarières

CARACTÉRISTIQUES

Orientation multiple de la tête

Les têtes d'entraînement Toro peuvent se verrouiller dans de multiples directions. Cela permet de travailler sur le plan vertical ou horizontal. Les têtes pivotent pour permettre l'utilisation d'autres outils tels la bétonnière, l'adaptateur cabestan et l'adaptateur à vis d'ancrage

Carter en acier durable

Le carter en acier des têtes d'entraînement Toro protège les composants des dommages, de l'usure et de la poussière.

Système de fixation rapide Dingo

Avec le système de fixation rapide Dingo, il suffit de tourner deux leviers pour changer d'outil. Les outils hydrauliques demandent la mise en place de deux raccords affleurants. La plupart des outils peuvent être changés en moins d'une minute.

Train planétaire à couple élevé

Le train planétaire à couple élevé des têtes d'entraînement Toro garantit de longues années de service. Il impose moins de contrainte sur le moteur hydraulique dont la vie est ainsi prolongée.





22802 - Tête de tarière à couple élevé

Dans n'importe quelle tête d'entraînement, il existe un compromis entre le couple (puissance) et le régime (tours/minutes). La tête à couple élevé fournit un couple plus important (puissance) à la tarière à une vitesse plus réduite. Le couple élevé (puissance) se traduit par la capacité de la Dingo de creuser des trous de 76 cm (30") de diamètre jusqu'à 1,5 m (5') de profondeur dans l'argile, le gravier, le grès et bien d'autres types de sols dans lesquels les têtes à couple moins élevé ont tendance à rester coincées.

SPÉCIFICATIONS

22802 - Tête de tarière à couple élevé

| | |
|-----------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides Arbre de sortie rond de 65 mm (2-9/16") Plaque de fixation rapide Dingo |
| Axes de pivot | 25 mm (1") |
| Moteur - Type : | Eaton série 2000 à rotor denté (Gerotor) |
| Cylindrée | 195 cm ³ (11,9 pouces cubes) |
| Pression nominale | 207 bar (3000 psi) continu |
| Entraînement - Type : | Train planétaire Auburn Gear Modèle 6 |
| Flexibles | Deux flexibles haute pression |
| Raccords rapides | Mâle & femelle encastrés |
| Dimensions | Longueur 61 cm (24") Largeur 41 cm (16") Hauteur 56 cm (22") Poids 80 kg (176 lb) |
| Vitesse de rotation : | 54 tr/min à 42 l/min (11 gpm), 95% eff. |
| Couple : | 6729 Newtons (1514 pi-lb) à 207 bar (3000 psi), à 42 l/min (11 gpm) |



22803 tarière pivotante universelle

Cet outil pivote dans toutes les directions pour créer des trous d'aplomb sur les terrains irréguliers. La vitesse plus élevée de cette tête d'entraînement est idéale pour les tarières jusqu'à 46 cm (18") de diamètre. Changez rapidement de taille de tarière pour creuser des trous pour poteaux, semelles, têtes d'arrosage et plus encore ! Vous pouvez même fixer des câbles et des piquets de tentes avec l'adaptateur à vis d'ancrage.

SPÉCIFICATIONS

22803 - Tarière pivotante universelle

| | |
|-----------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides Arbre de sortie rond de 65 mm (2-9/16") Plaque de fixation rapide Dingo |
| Axes de pivot | 25 mm (1") |
| Moteur - Type : | Eaton série 2000 à rotor denté (Gerotor) |
| Cylindrée | 131 cm ³ (8,0 pouces cubes)/tr |
| Pression nominale | 207 bar (3000 psi) continu |
| Plage de débit | 0 - 76 l/min (0-20 g/min) |
| Type de fixation | Fixation magnétique à 4 boulons |
| Type d'arbre | Arbre cannelé à 14 cannelures de 32 mm (1-1/4") |
| Orifices | Orifices ORB SAE de 2 - 35,5 cm (7/8 - 14") |
| Entraînement - Type : | Train planétaire Auburn Gear Modèle 6 |
| Flexibles | Deux flexibles haute pression |
| Raccords rapides | Mâle & femelle encastrés |
| Dimensions | Longueur 46 cm (18"); largeur 63,5 cm (25") Hauteur 53 cm (21"); Poids 98 kg (217 lb) |
| Vitesse de rotation : | 54 tr/min à 42 l/min (11 gpm), 95% eff. |
| Couple : | 4711 Newtons (1060 pi-lb) à 207 bar (3000 psi)(gpm) |



22804 - Tête de tarière TX 413

Crée des trous jusqu'à 61 cm (24") de diamètre. Cette tête de tarière est très pratique pour creuser des trous pour des poteaux, des semelles de terrasses, des regards de vannes d'arrosage ou planter des arbres. Tarières de 15, 23, 30, 38, 46 ou 61 cm (6", 9", 12", 15", 18" ou 24") disponibles en option.

SPÉCIFICATIONS

22804 - Tête de tarière TX 413

| | |
|-----------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides Arbre de sortie rond de 65 mm (2-9/16") Plaque de fixation rapide Dingo |
| Axes de pivot | 25 mm (1") |
| Cylindrée | 328 cm ³ , (20 pouces cubes) |
| Pression nominale | (20 pouces cubes) |
| Flexibles | Deux flexibles haute pression |
| Raccords rapides | Mâle & femelle encastrés |
| Dimensions | Longueur 38 cm (15") Largeur 315 cm (124") Hauteur 58 cm (23") Poids 61 kg (135 lb) |
| Vitesse de rotation : | 66 tr/min à 25 l/min (6,5 gpm), 90% eff. |
| Couple : | 6729 Newtons (1514 pi-lb) à 207 bar (3000 psi), à 42 l/min (11 gpm) |



OUTILS / VUE D'ENSEMBLE

23163 - Pelle rétrocaveuse

Cet outil puissant peut être utilisé pour de nombreux travaux, comme le creusage de fondations, la plantation d'arbres, la création de tranchées pour l'irrigation et la pose de canalisations de service, et plus encore !

CARACTÉRISTIQUES

Stabilisateurs hydrauliques

Les stabilisateurs hydrauliques dépliables procurent une excellente stabilité même dans les espaces les plus restreints !

Pivot d'orientation hydraulique

Deux vérins contrôlent le pivot d'orientation latérale. Cela procure une résistance supplémentaire pour les travaux de remblayage et un fonctionnement en douceur.

Taille compacte

La pelle rétrocaveuse se plie à moins de 91 cm (36") de large, permettant ainsi d'accéder à des endroits restreints uniquement accessibles à pied jusque-là.





23163 - Pelle rétrocaveuse

Cet outil puissant peut être utilisé pour de nombreux travaux, comme le creusage de fondations, la plantation d'arbres, la création de tranchées pour l'irrigation et la pose de canalisations de service, et plus encore !

SPÉCIFICATIONS

23163 - Pelle rétrocaveuse

| | |
|----------------------------|---|
| Équipements standard | Raccords rapides affleurants Châssis en acier soudé Barres d'attache et support Godet de 33 cm (13") Biellette de vérin et axe de vérin |
| Équipements en option | Godet de 23 cm (9") Réf. 110-0065 Godet de 41 cm (16") pièce# 110-0066 |
| Caractéristiques physiques | Type de stabilisateur : Hydraulique Largeur 87,6 cm (34,5") Longueur 104 cm (41") Hauteur 180 cm (71") Poids 345 kg (762 lb.) |
| Garde au sol | 76 mm (3") |
| Performances : | Profondeur de fouille 208 cm (82") max. |
| | |
| | |



OUTILS / VUE D'ENSEMBLE

Godets

Choisissez le godet parfait quelle que soit l'application. Toro propose un godet standard, un godet étroit et le godet à neige/paillis. Tous les godets présentent des bords tranchants en acier trempé pour une durée de vie prolongée.

CARACTÉRISTIQUES

Visibilité parfaite pour l'utilisateur

L'excellente visibilité de toutes les pièces mobiles de l'outil permet un contrôle et une utilisation précis. Tous les utilisateurs peuvent ainsi effectuer leurs tâches rapidement et efficacement.

Système de fixation rapide Dingo

Avec le système de fixation rapide Dingo, il suffit de tourner deux leviers pour changer d'outil. Les outils hydrauliques demandent la mise en place de deux raccords rapides affleurants. La plupart des outils se changent en moins d'une minute.

Taille compacte

La pelle rétrocaveuse se plie à moins de 91 cm (36") de large, permettant ainsi d'accéder à des endroits restreints uniquement accessibles à pied jusque-là.



22409 - Godet standard



Ce godet standard permet d'enlever ou de déplacer roches, déblais, sable et autres matériaux du chantier. Le bord tranchant en acier trempé procure une capacité de coupe et de fouille améliorée, qui permet de travailler dans des conditions d'excavation difficiles et offre une résistance à l'usure remarquable. Capacité = 4 pieds cubes.

CARACTÉRISTIQUES

Barre dentée optionnelle

La barre dentée se boulonne au godet standard pour le transformer en godet défonceur. Numéro de réf. de commande 104-1990.

Bord tranchant en acier trempé

Le bord durable prolonge la vie du godet et maintient l'uniformité du bord tranchant.

Capacité 0,11 mètre cube (4 pieds cubes)

Suffisamment grand pour transporter pratiquement tous les matériaux sur le chantier.

SPÉCIFICATIONS

22409 - Godet standard

| | |
|----------------------|----------------|
| Largeur hors tout | 107 cm (42") |
| Longueur hors tout | 61 cm (24") |
| Hauteur hors-tout | 36 cm (14") |
| Poids | 52 kg (115 lb) |
| Capacité (ras - SAE) | 0,12 m (4 pi) |





22410 - Godet pour matériaux légers

Conçu pour déplacer les matériaux légers, par ex. copeaux d'écorce, paillis, neige et terreau. Le godet grande capacité (6,4 pieds cubes) est idéal pour grandes charges de matériaux légers. Le bord tranchant en acier trempé procure une capacité de coupe et de fouille améliorée, qui permet de travailler dans des conditions d'excavation difficiles et offre une résistance à l'usure remarquable.

CARACTÉRISTIQUES

Bord tranchant en acier trempé

Le bord durable prolonge la vie du godet et maintient l'uniformité du bord tranchant.

Capacité 0,18 mètre cube (6,4 pieds cubes)

Pour le transport de paillis, neige et débris légers. Parfait pour nettoyer.

SPÉCIFICATIONS

22410 - Godet pour matériaux légers

| | |
|----------------------|----------------|
| Largeur hors tout | 122 cm (48") |
| Longueur hors tout | 66 cm (26") |
| Hauteur hors-tout | 46 cm (18") |
| Poids | 79 kg (175 lb) |
| Capacité (ras - SAE) | 0,18 m (6,4') |





22520 - Godet étroit

Peut être utilisé sur les chantiers de construction et de modernisation car il passe sans problème par des portails de 91 cm (36"). Ce godet de 87,6 cm (34,5") de largeur peut passer par des espaces étroits, comme des portes et des portails. Déplacez roches, terre, sable et autres matériaux sur et hors du chantier. Idéal sur la Dingo TX 420 ou n'importe quel modèle Dingo équipé de roues et pneus étroits.

CARACTÉRISTIQUES

Bord tranchant en acier trempé

Le bord durable prolonge la vie du godet et maintient l'uniformité du bord tranchant.

Petite largeur

de seulement 87,6 cm (34,5") permet d'accéder aux endroits restreints et de négocier des portails de 91 cm (36"). Idéal pour les travaux de construction et de démolition.

SPÉCIFICATIONS

22520 - Godet étroit

| | |
|----------------------|----------------|
| Largeur hors tout | 88 cm (34,5") |
| Longueur hors tout | 68 cm (26,7") |
| Hauteur hors-tout | 64 cm (25,1") |
| Poids | 69 kg (153 lb) |
| Capacité (ras - SAE) | 0,10 m (3,51') |



22422 - Godet compact

Ce godet de 87,6 cm (34,5") de large est spécifiquement conçu pour la Dingo TX 413.

CARACTÉRISTIQUES

Barre dentée optionnelle

La barre dentée se boulonne au godet standard pour le transformer en godet défonceur. Numéro de réf. de commande 104-1990.

Bord tranchant en acier trempé

Le bord durable prolonge la vie du godet et maintient l'uniformité du bord tranchant.

Capacité 0,08 mètre cube (2,8 pieds cubes)

Suffisamment grand pour transporter pratiquement tous les matériaux sur le chantier.

SPÉCIFICATIONS

22422 - Godet compact

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Largeur hors tout | 88 cm (34,5") |
| Longueur hors tout | 61 cm (24") |
| Hauteur hors-tout | 36 cm (14") |
| Poids | 52 kg (120 lb) |
| Capacité (ras - SAE) | 0,08 m3 (2,8 pi3) |
| Capacité (pratique - SAE) | 0,10 m3 (3,4 pi3) |





OUTILS - VUE D'ENSEMBLE

Bétonnière / défonceuse hydraulique

La bétonnière vous permet de malaxer, transporter et verser jusqu'à 91 kg (200 lb) de ciment sec. La défonceuse hydraulique est idéale pour les travaux de démolition dans les espaces restreints.

CARACTÉRISTIQUES

Pas de basculement de la cuve

La barrette de vis spéciale permet de mélanger et de verser le ciment sans basculer la cuve en avant.

Versez le ciment une fois les poteaux en place

La barrette de vis spéciale permet de verser le ciment dans les trous où se trouvent déjà les poteaux !

Mélangez et transportez

Malaxez et transportez jusqu'à 91 kg (200 lb) de ciment sec en une seule fois. Il suffit d'ajouter de l'eau.

La tête de montage multi-position

Vous permet de travailler horizontalement ou verticalement.

25 kg*m (180 ft-lb) de force

Grande force de 25 kg*m (180 ft-lb) fournissant 1250 coups par minute.

Défonce à une profondeur de 25 cm (10")

L'outil conique standard défonce jusqu'à 25 cm (10") de profondeur. Autres outils disponibles (coupeur de ligne, trépan et pilon de 20 cm (8"), barre à mine).





22442 - Bétonnière

Cet outil exceptionnel peut mélanger et verser jusqu'à 91 kg (200 lb) de ciment sec. La conception spéciale de la barrette de vis à l'intérieur de la cuve empêche le ciment de sortir pendant le malaxage. La même conception permet de verser le ciment dans les trous préparés pour des poteaux et contenant déjà ces derniers !

CARACTÉRISTIQUES

Pas de basculement de la cuve

La barrette de vis spéciale permet de mélanger et de verser le ciment sans basculer la cuve en avant.

Versez le ciment une fois les poteaux en place

La barrette de vis spéciale permet de verser le ciment dans les trous où se trouvent déjà les poteaux !

Mélangez et transportez

Malaxez et transportez jusqu'à 91 kg (200 lb) de ciment sec en une seule fois. Il suffit d'ajouter de l'eau.

SPÉCIFICATIONS

22422 - Godet compact

| | |
|--------------------|--|
| Équipements requis | Tête d'entraînement de vis 22400/ 22801 |
| Construction | Cuve en acier mécanosoudé |
| Performance | 91 kg (200 lb) de ciment sec |
| Dimensions | Longueur 46 cm (18,25") Diamètre de 64 cm (25,15") Poids 34 kg (75 lb) |



23135 - Défonceuse hydraulique

La défonceuse hydraulique Dingo permet de briser facilement le béton, l'asphalte, la roche ou la brique pendant les travaux de rénovation. Cet outil robuste vous aidera à défoncer semelles, trottoirs, fondations et quantité d'autres structures solides. Sa configuration de montage unique permet aussi de l'utiliser horizontalement, ce qui est particulièrement pratique pour démanteler des murs.

CARACTÉRISTIQUES

La tête de montage multi-position

vous permet de travailler horizontalement ou verticalement.

25 kg*m (180 ft-lb) de force

Grande force de 25 kg*m (180 ft-lb) fournissant 1250 coups par minute.

Défonce à une profondeur de 25 cm (10")

L'outil conique standard défonce jusqu'à 25 cm (10") de profondeur. Autres outils disponibles (coupeur de ligne, trépan et pilon de 20 cm (8"), barre à mine).

SPÉCIFICATIONS

23135 - Défonceuse hydraulique

| | |
|--------------------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides 21 mm (13/16") Outil conique Plaques de fixation rapide Dingo |
| Équipements requis | Clapet de décharge de raccordement |
| Équipements en option | Outil de coupe de ligne et trépan à asphalte |
| Caractéristiques physiques | Largeur 62 cm (24,5") Longueur 127 cm (50") Hauteur 33 cm (13,0") Poids 119 kg (262 lb) |
| Longueur de travail de l'outil | 25 cm (10") |
| Diamètre de l'outil | 44 mm (1,75") |
| Classe d'énergie de rupture | 25 kg*m (180 ft-lb) |
| Coups par minute | 1250 |
| Plage de débit | 13 à 42 l/min (3,5 à 11 gpm) |



23164 - Fourches réglables

Les fourches réglables Toro Dingo augmentent considérablement la productivité et les performances de votre système Dingo. Cet outil polyvalent peut être utilisé pour divers travaux de manutention, comme déplacer des poteaux, des roches, des arbres, des palettes, etc. sur les chantiers. Vous disposez ainsi d'un poste de travail mobile qui vous permet de transporter des matériaux lourds sans effort.

CARACTÉRISTIQUES

Acier haute résistance

Une meilleure résistance à la flexion augmente la vie de la fourche et minimise les coûts d'entretien

Largeur simple à régler

Les fourches à réglage manuel s'ajustent facilement pour transporter des charges de tailles diverses. L'entrepreneur peut ainsi déplacer une multitude de fournitures avec un même outil.

SPÉCIFICATIONS

23164 - Fourches réglables

| | |
|----------------------------|---|
| Matériau des fourches | Acier haute résistance |
| Capacité de travail | 152 kg (335 lb) |
| Caractéristiques physiques | <p>Largeur 79 cm (31") réglable entre les dents</p> <p>Longueur 102 cm (40")</p> <p>Hauteur 74 cm (29")</p> <p>Diamètre de 64 cm (25,15")</p> <p>Hauteur de levée maximale 155 cm (61")</p> <p>Poids 73 kg (162 lb)</p> |



22423 - Outil universel

Cet outil polyvalent est en fait 3 outils en 1 ! Il se transforme aisément en défonceuse, flèche ou barre de remorquage sur simple changement de quelques goupilles. Pour déplacer, soulever, préparer, défoncer, creuser, transporter et tracter.

CARACTÉRISTIQUES

Barre de remorquage

Elle vous permet d'utiliser la Dingo pour déplacer la remorque sur le chantier quand vous montez une boule d'attelage.

Défonceuse

Trois dents en acier trempé défont les sols durs. Permettent aussi de déraciner des arbustes établis et d'autres plantes

Flèche

L'outil conique standard défonce jusqu'à 25 cm (10") de profondeur. Autres outils disponibles (coupeur de ligne, trépan et pilon de 20 cm (8"), barre à mine).

3 outils en 1

Un système de conversion rapide à goupilles permet de passer facilement d'un outil à l'autre. Il suffit d'insérer les goupilles pour verrouiller l'outil en place et de les sortir pour en changer.

SPÉCIFICATIONS

22423 - Outil universel

| | |
|---------------------------|---|
| Équipements standard | Plaque de fixation rapide Dingo |
| Bâti | Bâti mécanosoudé |
| Dents défonceuses | Trois, mécanosoudées, 16 mm (0,63") d'épaisseur |
| Flèche et chaîne | Acier mécanosoudé, 16 mm (0,63") d'épaisseur |
| Barre de remorquage | Mécanosoudées, 16 mm (0,63") d'épaisseur |
| Dimensions : | Largeur 61 cm (24") Longueur 10 cm (4") Hauteur 25 cm (10") Poids 18 kg (40 lb.) |
| Montage | Sur tous les groupes de déplacement Dingo |
| Contrepoids recommandés : | Avec flèche ou barre de remorquage |



22438 - Fourche hydraulique pour arbres

The Toro Dingo hydraulic tree forks can help you plant trees and large shrubs quickly and effortlessly, plus move all sorts of materials around your garden center or nursery. The Dingo Compact Utility Loader is especially easy to maneuver, helping you transport and position trees or shrubs exactly where you want them.

CARACTÉRISTIQUES

Maniabilité de précision

Pour positionner facilement des arbres et d'autres matériels exactement où vous le souhaitez. Le bras hydraulique s'ouvre pour placer l'arbre.

Transport d'objets de grande taille

La fourche s'écarte à 76 cm (30") pour saisir et transporter des objets de grande taille.

Bras hydraulique puissant

Le bras hydraulique est suffisamment puissant pour déplacer une grande variété d'arbres. Un bras est actionné hydrauliquement tandis que l'autre reste fixe.

SPÉCIFICATIONS

22438 - Fourches hydrauliques / arbre

| | |
|---------------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides 21 mm (13/16") Plaque de fixation rapide Dingo |
| Construction: Description | 2 fourches à vérin hydraulique |
| Fourches | Triangulaires, 76 x 76 x 6 mm d'épaisseur (3" x 3" x 0,25") |
| Dimensions : Largeur | 62 cm (24,5") |
| Longueur | 114 cm (45.0") |
| Hauteur | 32 cm (12.5") |
| Poids | 76 kg (169 lbs) |
| Force de vérin | 1329 kg*m (9425 lb) (à 207 bar / 3000 psi) |
| Longueur de fourche | 109 cm (43") |
| Section de fourche | 76 x 76 x 6 mm d'épaisseur (3" x 3" x .25") |
| Dent gauche | Pivots 47° +/- 1° Opens 76 cm (30") wide |
| Portée de fourche (max.) | 117 cm (46") |
| Hauteur de fourche (max.) | 152 cm (60") |





22414 - Lame utilitaire

La lame hydraulique Toro Dingo ajoute encore à la polyvalence du système Dingo. Cet outil aux usages multiples peut être utilisé pour de nombreux travaux de manutention de la terre ou la neige. Remblayez les tranchées après avoir planté des arbres ou installé des canalisations d'arrosage. Continuez d'utiliser votre lame hydraulique en hiver pour dégager la neige en un seul passage.

CARACTÉRISTIQUES

Taille compacte

La taille compacte de la lame vous permet de manœuvrer dans les endroits confinés pour remblayer les tranchées ou pousser la neige.

Lame réversible

La lame hydraulique peut être inversée pour prolonger sa vie et maximiser les performances et la productivité.

Angles de lame variables

La lame hydraulique s'incline à droite ou à gauche pour améliorer la productivité sur simple actionnement d'un levier. Les angles vers le haut et le bas se règlent avec le vérin d'inclinaison Dingo.

SPÉCIFICATIONS

22414 - Lame utilitaire

| | |
|----------------------|---|
| Équipements standard | Raccords rapides affleurants |
| Bâti | Épais bâti soudé |
| Lame | Lame soudée, calibre 7 |
| Dimensions : | Largeur 122 cm (48") Longueur 64 cm (25,25") Hauteur 53 cm (20,75") Poids 63,5 kg (140 lb) |





23165 - Niveleuse

Cet outil polyvalent et extrêmement productif est indispensable sur tous les chantiers. Pour niveler, finir, épandre des matériaux d'aménagement; remblayer des tranchées et entamer la pelouse. Également parfait pour transporter des matériaux sur le chantier.

CARACTÉRISTIQUES

Conception à passage

Elle permet aux matériaux de passer à travers, ce qui améliore la qualité du nivelage. Coupe les bosses et remplit les creux.

Taille compacte

La taille compacte de la Dingo permet de travailler dans les endroits difficiles à atteindre, uniquement accessibles à pied auparavant.

Transport de matériaux aisé

Facilite le transport de matériaux comme les plantes, les engrais, les fournitures pour l'arrosage, etc. !

SPÉCIFICATIONS

23165 - Niveleuse

| | |
|--------------------------|---|
| Équipements standard | Plaque de fixation rapide Dingo |
| Bâti | Base mécanosoudée |
| Plate-forme de niveleuse | Bâti mécanosoudé |
| Dimensions : | Longueur 91 cm (36") Largeur 124 cm (49") Hauteur 41 cm (16") Poids 77 kg (170 lb) |
| Montage | Sur tous les groupes de déplacement Dingo |





22445 - Bineuse

La bineuse Toro Dingo augmente considérablement la productivité et les performances de votre système Dingo. Elle pénètre les sols les plus durs jusqu'à 15 mm (6") de profondeur. Évitez de bloquer la bineuse en utilisant une commande manuelle aisée pour inverser le sens de la marche et dégager la bineuse des roches et des débris.

CARACTÉRISTIQUES

Dents en acier trempé

Elles maximisent la durée de vie et permettent de creuser plus facilement dans des conditions très variées. Les dents sont boulonnées et donc faciles à remplacer une fois usées.

Inversion du sens de marche

La commande manuelle simple à utiliser inverse le sens de marche de la bineuse si elle se bloque, afin de vous permettre de continuer à travailler même dans des conditions difficiles.

Transmission hydraulique

Elle maximise les performances en fournissant la puissance optimale en permanence à la bineuse Dingo. Elle permet aussi d'inverser le sens de marche de la bineuse pour continuer de travailler quelles que soient les conditions si un blocage se produit.

SPÉCIFICATIONS

22445 - Bineuse

| | |
|------------------------------|--|
| Équipements standard | Raccords rapides affleurants Plaques de fixation rapide Dingo |
| Caractéristiques physiques : | Largeur de 102 cm (40") (largeur de nivelage) |
| Plate-forme de niveleuse | Bâti mécanosoudé |
| Longueur : | 51 cm (20") |
| Hauteur : | 66 cm (26") |
| Poids : | 165 kg (363 lb) |
| Performances : | Profondeur de travail 0 à 15 cm (0 à 6") |
| Largeur de travail : | 102 cm (40") |
| Diamètre des dents : | 48 cm (19") |
| Nbre de dents : | 36 |
| Vitesse des dents : | 175 tr/min à 32 l/min (8,5 gpm) |



23101 - Cultivateur

Le cultivateur est l'outil de préparation du sol idéal ! Cet outil incroyablement polyvalent peut servir à travailler et niveler le sol mais aussi à mélanger les matériaux utilisés pour les aménagements paysagers, le compost et les engrais. Cet outil permet également d'enfouir les débris, par exemple cailloux, mottes de terre et herbe. Il transforme les terrains accidentés en planche de culture en un seul passage.

CARACTÉRISTIQUES

Rouleau arrière à grillage déporté

Il élimine les sillons entre les passages de la machine et crée une planche de semis uniforme. Il permet de créer une surface parsemée de dépressions pour favoriser la germination des semences et la pénétration des racines.

Travail du sol en profondeur

La bineuse travaille le sol jusqu'à 14 cm (5,5") de profondeur pour favoriser une pénétration optimale des racines et maintenir la pelouse en bonne santé. Vous pouvez choisir la profondeur optimale pour préparer les planches de semis.

Grille de criblage élevé

La grille laisse uniquement passer la terre meuble. Les roches, les bâtons, les mottes de terre et les débris sont enfouis sous la surface fraîchement travaillée.

SPÉCIFICATIONS

23101 - Cultivateur

| | |
|---------------------------------|--|
| Équipements standard | Raccords affleurants anti-goutte |
| Caractéristiques physiques : | Largeur de travail 91 cm (36") |
| Profondeur de travail : | 14 cm (5,5") |
| Largeur hors tout : | 130 cm (51") |
| Hauteur hors-tout : | 53 cm (21") |
| Longueur hors tout : | 130 cm (51") |
| Diamètre extérieur du rotor : | 40 cm (15,75") |
| Commande de profondeur : | Réglage mécanique |
| Réglage de la lame niveleuse : | Système à vérins |
| Réglage de rouleau : | Réglage mécanique |
| Nombre de lames : | 20 lames en "V" et remplaçables individuellement |
| Nombre de doigts de la grille : | 31 tiges de criblage |
| Poids : | 195 kg (430 lb) |
| Type de moteur : | Moteur LSHT |
| Pression nominale : | 207 bar (3000 psi) |
| Plage de débit : | 1 à 10 l/min (2,6 à 2,6 gal/min) |





22425 - Râteau de paysagiste mécanique

Le râteau de paysagiste Toro est l'outil idéal pour la préparation des planches de semis et des couches de gazonnement. Le tambour rotatif du râteau de paysagiste pulvérise les mottes de terre, élimine les bosses et comble les creux en un seul passage, tout en enlevant pierres et débris. Les dents en carbure pur produisent un semis souterrain de qualité qui favorise une rétention d'eau remarquable et une pousse rapide.

CARACTÉRISTIQUES

Roues réglables

Facilite les changements de profondeur. Réglez les roues au plus bas pour éliminer rapidement les aménagements paysagés existants. Réglage de profondeur aisé pour rembalayer, niveler et pulvériser la terre.

Dents en carbure

Les dents en carbure durable créent une planche de semis alvéolée idéale pour la rétention de l'eau.

Plaques d'extrémité réversibles

Ajoutez, retirez ou inversez les plaques d'extrémités rapidement - il suffit de tirer deux goupilles.

SPÉCIFICATIONS

22425 - Râteau de paysagiste mécanique

| | |
|----------------------------|---|
| Équipements standard | Plaque de fixation rapide Dingo |
| Bâti de montage : | Base mécanosoudée |
| Plate-forme de niveleuse : | Bâti mécanosoudé |
| Dimensions : | <p>Largeur hors tout 170 cm (67")</p> <p>Largeur de travail 122 cm (48")</p> <p>Hauteur hors tout 102 cm (40")</p> <p>Longueur hors tout 66 cm (26")</p> <p>Angle de rouleau 1 - 20 degrés</p> <p>Poids 231 kg (510 lb)</p> |
| Montage : | Sur tous les groupes de déplacement Dingo sauf le modèle TX 413 |

22521 - Râteau-grappin

Le râteau-grappin Toro permet de saisir, traîner, soulever et disposer des matériaux aisément. Le grappin est muni de deux vérins très résistants capables de produire une force de serrage de 1 360 kg (3 000 lb) aux pointes des dents, assurant une prise solide.

CARACTÉRISTIQUES

Dents

Construit en acier AR400*, le grappin Toro est l'un des grappins les plus robustes et les plus durables sur le marché. Les dents sont espacées de 18 cm (7 po) tandis que les dents inférieures sont espacées de 16 cm (6 1/4 po), ce qui leur permet de s'entrelacer et de saisir étroitement les plus petites charges.

*L'acier AR400 offre une résistance à l'usure 50% supérieure et une robustesse deux fois plus élevée que celle de l'acier T1

Force de serrage

Une force de serrage de 1 360 kg (3 000 lb) d'une pointe à l'autre, et la présence de barbelures à l'extrémité des dents garantissent une prise serrée de la charge.

SPÉCIFICATIONS

22521 - Râteau-grappin

| | |
|----------------------------|--|
| Équipements standard | Plaque de fixation rapide Dingo |
| Bâti de montage : | Base mécanosoudée |
| Plate-forme de niveleuse : | Bâti mécanosoudé |
| Dimensions : | Largeur hors tout 87,6 cm (34,5") Ouverture du grappin de 85 cm (33,5") Hauteur hors tout de 75 cm (29,5") Profondeur (entièrement fermé) de 85 cm (33,5") Poids 265 lb (120,2 kg) |
| Montage : | Sur tous les groupes de déplacement Dingo sauf le modèle TX 413 |



Plate-formes

Cette plate-forme se boulonne rapidement et facilement sur tous les modèles Toro Dingo TX,* et minimise la fatigue de l'opérateur, surtout lorsqu'il doit parcourir de longues distances avec de lourdes charges. Un point de pivot spécial permet à la plate-forme de "flotter" le long du terrain, ajoutant ainsi au confort et à la sécurité de l'utilisateur. La plate-forme peut être relevée pour ne pas gêner l'utilisateur lorsqu'il le désire.

*n'est pas disponible pour le modèle TX 413

CARACTÉRISTIQUES

Point de pivot

La palte-forme pivote de haut en bas pour amortir et suivre les accidents du terrain. Le point de pivot élimine aussi l'effet de "tremplin" ressenti sur les chargeuses autoportées spéciales.

Barre de maintien

La barre de maintien se monte sur le tableau de bord de la chargeuse pour renforcer la sécurité sur les terrains accidentés.

Bras télescopique

Repliez et rangez la plate-forme contre la Toro Dingo TX en toute facilité. Le mécanisme de verrouillage automatique maintient la plate-forme en position de rangement.

SPÉCIFICATIONS

Plate-formes

| | |
|--|--|
| Hauteur de travail au-dessus du sol | 13 cm (5") |
| Rotation de la plate-forme : | 20 degrés |
| Course télescopique : | 14 cm (5,5") |
| Dimensions : | Largeur 84 cm (33") Longueur hors tout (rangée) 44 cm (17,5") Hauteur hors tout de 75 cm (29,5") Hauteur hors tout (rangée) 58 cm (23") Longueur hors tout (dépliée) 88 cm (34,5") Hauteur hors tout (dépliée) 30 cm (12") Poids 43 kg (94 lb) |





22999 - Remorque TX 413

Spécialement conçue pour la Dingo TX 413, la remorque permet d'organiser et de simplifier l'utilisation des divers outils. Le transport de la TX 413 et des outils n'a jamais été aussi simple. Cette remorque de 3500 lb de poids total en charge est facile à transporter et peut être tractée par la plupart des camions et véhicules utilitaires sport (SUV). Le chargement et le déchargement de la Dingo TX 413 est simple et sans danger grâce au faible angle de la rampe.

CARACTÉRISTIQUES

Essieu surbaissé

Permet d'abaisser le centre de gravité et donc ??? Rend le chargement et le déchargement simple et sans risque.

Porte-outils spécifiques

Porte-outils spécifiques pour la tête de tarière, la trancheuse, la niveleuse, les fourches et le godet. Facile le transport, le remisage et l'entretien.

SPÉCIFICATIONS

22999 - Remorque TX 413

| | |
|---------------------|--|
| Largeur du plateau | 1,7 m (5' 6") |
| Longueur du plateau | 2,6 m (8' 6") |
| Essieu | 1588 kg (3500 lb) (surbaisé de 10 cm (4")) |
| Vérin | 907 kg (2000 lb) levage |
| Freins | À inertie |
| Accouplement | 51 cm (2") |
| Éclairage | Homologué par le ministère des transports |





OUTILS / VUE D'ENSEMBLE

Trancheuses

Les trancheuses Toro sont construites pour durer ! Chaque composant de la trancheuse a été rigoureusement examiné par Toro pour fournir un outil puissant et polyvalent qui vous servira pendant de nombreuses années. De l'extrémité du pignon avant au gros moteur hydraulique, la trancheuse Toro est conçue pour offrir productivité et durabilité. Les trancheuses Toro sont construites pour travailler sans difficulté dans les conditions les plus ardues.

CARACTÉRISTIQUES

Système de fixation rapide Dingo

Avec le système de fixation rapide Dingo, il suffit de tourner deux leviers pour changer d'outil. Les outils hydrauliques demandent la mise en place de deux raccords affleurants. La plupart des outils peuvent être changés en moins d'une minute.

Excavation verticale

La Dingo permet de creuser à la verticale. Cette application est pratique pour creuser les regards de vannes, dans les coins ou les endroits restreints.

Sens de marche de la chaîne inversable

La chaîne tourne en avant ou en arrière pour réduire les blocages et prévenir le grippage.

Flèche résistant à l'abrasion

La flèche est construite en matériau résistant à l'abrasion pour réduire l'usure et prolonger la vie utile.

Visibilité parfaite pour l'utilisateur

L'excellente visibilité de toutes les pièces mobiles de l'outil permet un contrôle et une utilisation de précision. Tous les utilisateurs peuvent ainsi effectuer leurs tâches rapidement et efficacement.





22470 - à Couple élevé de 91 cm (3')

Le système d'entraînement grand rendement à couple élevé garantit la qualité des performances sur tous les types de sol, de la roche à l'argile. Pour creuser des tranchées jusqu'à 13 mètres (42') de profondeur. Le roulement de pignon avant à grande résistance et la flèche réversible anti-abrasion garantissent de longues années d'utilisation ininterrompue.

CARACTÉRISTIQUES

Flèche réversible

Retournez la flèche sur la trancheuse pour doubler sa durée de vie ! La flèche est construite en matériau à haute résistance à l'abrasion afin de mieux résister à l'usure et de durer plus longtemps.

SPÉCIFICATIONS

22470 - Couple élevé de 91 cm

| | |
|--|---|
| Dimensions hors tout : | Largeur 89 cm (35") Longueur 165 cm (65") Hauteur 61 cm (24") Poids 177 kg (390 lb.) |
| Profondeur de trancheuse avec flèche de 3 pieds : | 0-107 cm (0-42"), 91 cm (36") pour un angle de 65° |
| Largeur de trancheuse : | 10-30 cm (4-12") |
| Angle de travail : | 0-90° |
| Diamètre de la fraise : | 32 cm (12,5") |
| Vitesse de rotation de la fraise : | 120 tr/min à 42 l/min (11 gpm) |
| Couple : | 3000 Newtons (675 pi/lb) |
| Équipements en option : | |
| Racleur de tranchée, #22464 | |
| Flèche de 91 cm (3'), #22961 | Chaîne à roche de 10, 15 cm (4", 6") |
| Chaîne double pas à dents en cuillère | 10, 15, 20, 30 cm (4", 6", 8", 12") |
| Flèche de 61 cm (2'), #22960 | Chaîne à roche de 10 cm (4"), Chaîne à dents de 15 cm (6") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère 10, 15 cm (4", 6") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère de 20 cm (8") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère de 30 cm (12") |





22471 - Haute vitesse de 91 cm (3')

La conception haute vitesse est idéale pour creuser des tranchées rapidement et efficacement dans les sols meubles à moyennement durs. Équipée en série d'une flèche de 91 cm (36") et d'une barre de sécurité (la chaîne est vendue séparément).

CARACTÉRISTIQUES

Flèche réversible

Retournez la flèche sur la trancheuse pour doubler sa durée de vie ! La flèche est construite en matériau à haute résistance à l'abrasion afin de mieux résister à l'usure et de durer plus longtemps.

SPÉCIFICATIONS

22471 - Haute vitesse de 91 cm

| | |
|---|---|
| Dimensions hors tout : | Largeur 89 cm (35") Longueur 165 cm (65") Hauteur 61 cm (24") Poids 177 kg (390 lb.) |
| Profondeur de trancheuse avec flèche de 3 pieds : | 0-107 cm (0-42"), 91 cm (36") pour un angle de 65° |
| Largeur de trancheuse : | 10-30 cm (4-12") |
| Angle de travail : | 0-90° |
| Diamètre de la fraise : | 32 cm (12,5") |
| Vitesse de rotation de la fraise : | 187 tr/min à 42 l/min (11 gpm) |
| Couple : | 1964 Newtons (442 pi/lb) |
| Équipements en option : | |
| Racleur de tranchée, #22464 | |
| Flèche de 91 cm (3'), #22961 | Chaîne à roche de 10, 15 cm (4", 6") |
| Chaîne double pas à dents en cuillère | 10, 15, 20, 30 cm (4", 6", 8", 12") |
| Flèche de 61 cm (2'), #22960 | Chaîne à roche de 10 cm (4"), Chaîne à dents de 15 cm (6") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère 10, 15 cm (4", 6") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère de 20 cm (8") |
| | Chaîne double pas à dents en cuillère de 30 cm (12") |



22465 - Haute vitesse de 61 cm (2')

Cette trancheuse de 61 cm (2') à chaîne de 10 cm (4") de largeur vous permet de creuser des tranchées jusqu'à 61 cm (2') de profondeur. Idéal pour l'irrigation, les canalisations de services et les drains.

CARACTÉRISTIQUES

Flèche réversible

Retournez la flèche sur la trancheuse pour doubler sa durée de vie ! La flèche est construite en matériau à haute résistance à l'abrasion afin de mieux résister à l'usure et de durer plus longtemps.

SPÉCIFICATIONS

22465 - Haute vitesse de 61 cm

| | |
|------------------------------------|---|
| Équipements standard : | Raccords rapides affleurants Plaque de fixation rapide Dingo |
| Caractéristiques physiques : | Profondeur de travail 0 à 61 cm (0 à 24") |
| Largeur de trancheuse : | 10 - 15 cm (4 - 6") |
| Angle de travail : | 0-90° |
| Diamètre de la fraise : | 32 cm (12,5") |
| Vitesse de rotation de la fraise : | 108 tr/min à 25 l/min (6,5 gpm), 90% eff. |
| Équipements en option : | Chaîne à roche de 10 cm (4") Chaîne à roche de 15 cm (6") Chaîne double pas à dents en cuillère de 10 cm (4") Chaîne double pas à dents en cuillère de 15 cm (6") Racleur de tranchée |





22472 - Remblayeuse

Conçu pour offrir un gain de temps et d'argent, ce nouvel outil vous permet de remblayer les tranchées en une seule passe. Deux fraises opposées rejette les déblais de chaque côté de la tranchées dans le trou, tandis que la remblayeuse nivèle la surface de travail, et redresse l'herbe de part et d'autre de la tranchée, ce qui minimise les traces.

CARACTÉRISTIQUES

Patins réglables

Les patins réglables exclusifs à Toro préviennent le scalpage de la pelouse en répartissant le poids de la machine sur une plus grande surface. Les patins permettent d'obtenir un réglage vertical de 32 mm (1-1/4") selon l'état du sol. Les régler haut pour les conditions existantes et bas si le sol est exposé. La remblayeuse flotte au-dessus du sol sans creuser ni rentrer dans la pelouse, ce qui évite de l'endommager.

Bâti cranté

Le centre du bâti de la fraise est cranté afin de créer un bombement qui sera compacté avec le temps, éliminant ainsi les travaux supplémentaires nécessaires après stabilisation de la terre.

Mécanisme de flottement intégré

Le mécanisme de flottement permet de suivre le relief du sol et assure un flottement constant qui améliore nettoyage des tranchées.

Fraise de 35,5 cm (14") de diamètre

Améliore la productivité en permettant le remblayage en une seule passe.

SPÉCIFICATIONS

22472 - Remblayeuse

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions hors tout : | Largeur de travail 122 cm (48") |
| | Longueur hors tout 79 cm (31") |
| | Hauteur hors tout 56 cm (22") |
| | Distance de flottement 13 cm (5") |
| | Poids 186 kg (410 lb) |
| Diamètre de la fraise : | 32 cm (12,5") |
| Cylindrée du moteur | 46 cu. cm (19,7 cu. in.) |



OUTILS / VUE D'ENSEMBLE

Enfouisseuse vibrante / outil de forage

Faites des économies de temps et d'argent avec les outils de travail souterrain Toro. L'enfouisseuse vibrante permet de poser des conduites et/ou des câbles souterrains en minimisant la perturbation de la pelouse, tandis que la tête de forage vous permet de creuser en toute facilité sous la chaussée et les trottoirs.

CARACTÉRISTIQUES

Visibilité parfaite pour l'utilisateur

L'excellente visibilité de toutes les pièces mobiles de l'outil permet un contrôle et une utilisation de précision. Tous les utilisateurs peuvent ainsi effectuer leurs tâches rapidement et efficacement.

Système de fixation rapide Dingo

Avec le système de fixation rapide Dingo, il suffit de tourner deux leviers pour changer d'outil. Les outils hydrauliques demandent la mise en place de deux raccords affleurants. La plupart des outils peuvent être changés en moins d'une minute.





22420 - Tête de forage

La tête de forage Toro Dingo permet de creuser sous la chaussée et les trottoirs pour simplifier l'installation de conduites d'arrosage et de câbles. Des tiges plus courtes et la capacité de baisser la tête de forage au-dessous du niveau du sol vous permettent de travailler aussi bien dans des endroits confinés que dégagés et d'augmenter votre productivité.

CARACTÉRISTIQUES

Joint universel

Il augmente la productivité en maintenant les tiges en position de forage horizontale dans les sols les plus difficiles.

Tiges de connexion

Pour creuser sur de petites ou grandes distances.

Tête de forage déportée

Réduit le nombre et la longueur des tiges de forage nécessaires pour les manœuvres dans les espaces confinés et les angles inconfortables.

SPÉCIFICATIONS

22420 - Tête de forage

| | |
|----------------------------|---|
| Équipements standard | Raccord rapide affleurant Plaques de fixation rapide |
| Tête de forage : | Raccord hex. avec bouton pression Guide-tige utilisé pour diriger la tige |
| Kit tige et aléreur | Trépan - 44 mm (1 3/4") Aléreur - 63,5 mm (2 1/2") Kit de réparation - 21 mm (13/16") Outil de désaccouplement - 21 mm (13/16") Arbre articulé - 21 mm (13/16") 4 tiges de forage - 1,5 m (5') de long |
| Caractéristiques physiques | Tête de forage - 61 cm (24") de large Longueur 56 cm (22") Poids 54 kg (120 lb) |
| Kit tige et aléreur | Poids 26 kg (57 lb) |



22911 - Enfouisseuse vibrante

L'enfouisseuse vibrante Toro Dingo réduit considérablement le temps normalement consacré à l'installation de câbles et de systèmes d'arrosage. Exclusivement et spécifiquement conçue et construite par Toro pour la Dingo, elle optimise le tirage des tuyaux tout en minimisant les dommages occasionnés à la pelouse pendant l'installation. La lame à guide-câble et le porte-bobine sont utilisés pour installer le fil ou le câble.

CARACTÉRISTIQUES

Indicateur de profondeur

Cet indicateur de profondeur pratique permet d'uniformiser la profondeur d'installation de la tuyauterie (brevet en instance).

Coutre coulé haute résistance

Découpe la pelouse verticalement devant la lame. La lame peut traverser la pelouse avec une déchirure minimale.

Mouvement vibratoire elliptique

Crée une force naturelle dans la direction de la machine qui aide à tirer la tuyauterie et les câbles dans des sols difficiles.

SPÉCIFICATIONS

22911 - Enfouisseuse vibrante

| | |
|---|---|
| Équipements standard | Raccords rapides & plaque de fixation |
| Flexibles | Deux flexibles haute pression |
| Raccords rapides | Raccords rapides mâles & femelles |
| Performance : Profondeurs d'enfouissement | Réglable pour lame std de 15 à 30 cm |
| Utilisation de la lame de fouille : | Réglable pour profondeurs de 30 à 46 cm |
| Taille de tuyau | Peut tirer jusqu'à 38 mm |
| Dimensions | Largeur 72 cm / Longueur 86 cm |
| Hauteur | 69 cm sans lame / 102 cm avec lame |
| Poids | 207 kg |
| Construction : Bâti | Bâti acier mécanosoudé |
| Roulements | 4 roulements à rotule sur rotule enfoncés à la presse |
| Couvercle | Aluminium moulé usiné |
| Coutre moulé | Disque de 23 cm de diamètre |
| Chaîne & charge d'entraînement | Charge d'entraînement hex. de 5 cm, plaquée et usinée |
| Chaussette de tirage optionnelle | Plastifiée, double & triple trame |
| Jauge de profondeur | Régule la profondeur de coupe |

